**Opis PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA[[1]](#footnote-1)**

SŁUŻBA MUNDUROWA / WYDZIAŁ MATERIAŁOWY/ LOGISTYKA

*/nazwa komórki organizacyjnej/*

1. Przedmiot zamówienia : Dostawa ubrań roboczych oraz przedmiotów ochrony osobistej*.*

2. Ilość: zgodnie z tabelą szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

3. CPV: **18100000-0** Odzież branżowa, specjalna odzież robocza i dodatki.

4. Inne normy: tj. **PN-EN ISO 13688:2013-12, PN-P-84525:1998, EN 342, EN 343,   
EN 14058, PN-EN ISO 11611, PN-EN ISO 11612, PN-EN ISO 20471, EN 14126,   
EN 1073-2, EN 13034, EN 13982-1, EN 14605+A1, EN 943, EN 61482-1-2 / IEC 61482-1-2, EN 1149, EN 61340-5-1, EN 14644-1, EN 381-5,**

5. Oferty częściowe (zadania):nie dotyczy

6. Oferty równoważne: …………

7. Wymogi techniczne: Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu wypełnione karty wyrobu /zgodne z załącznikiem nr 6 do Decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej/, które należy przekazać najpóźniej 7 dni przed dostawą towaru osobie wskazanej jako odpowiedzialna za realizację umowy ze strony Zamawiającego przed planowanym terminem dostawy

8. Usługi dodatkowe: dostawa wraz z wniesieniem do magazynu mundurowego   
59-726 Świętoszów, ul. Saperska 2, bud.43 (piwnica)

9. Wyszczególnione w OPZ rozmiary odnoszą się do rozmiarów europejskich zgodnie   
z poniższą tabelą\*:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ROZMIAR ODZIEŻY MĘSKIEJ | XS | | | S | | M | |
| Rozmiary | 40 | 42 | 43 | 44 | 46 | 48 | 50 |
| Obwód klatki piersiowej (cm) | 78-81 | 82-85 | 84-85 | 86-89 | 90-93 | 94-97 | 94-97 |
| Obwód pasa (cm) | 66-69 | 70-73 | 72-75 | 74-77 | 82-85 | 82-85 | 86-89 |
| Wzrost (cm) | 164-170 | 164-170 | 164-170 | 165-170 | 170-176 | 170-176 | 170-176 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ROZMIAR ODZIEŻY MĘSKIEJ | L | | XL | | | XXL | |
| Rozmiary | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 |
| Obwód klatki piersiowej (cm) | 102-105 | 106-109 | 110-113 | 114-117 | 118-121 | 122-125 | 126-129 |
| Obwód pasa (cm) | 90-94 | 95-99 | 100-104 | 105-109 | 110-114 | 115-119 | 120-124 |
| Wzrost (cm) | 176-182 | 176-182 | 182-188 | 182-188 | 182-188 | 189-194 | 189-194 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ROZMIAR BUTÓW | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| długość wkładki (cm) | 22 | 23 | 24 | 24,5 | 25 | 26 |
| ROZMIAR BUTÓW | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| długość wkładki (cm) | 26,5 | 27,5 | 28 | 29 | 29,5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ROZMIAR ODZIEŻY DAMSKIEJ | XS | S | | M | L |
| Rozmiary | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 |
| Obwód klatki piersiowej (cm) | 80 | 81-84 | 85-88 | 89-92 | 93-97 |
| biodra (cm) | 91 | 92-94 | 95-97 | 98-100 | 101-104 |
| Wzrost (cm) | 168 | 168 | 170 | 170 | 172 |
| talia | 64 | 65-67 | 68-70 | 71-73 | 74-77 |
| Dł. Nogi wewnątrz | 78 | 78 | 79 | 79 | 81 |
| Długość ręki | 59 | 59 | 60 | 60 | 61 |

\*Dopuszcza się różnice +/- 5% w odniesieniu do określonych w tabeli wymiarów.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Odzież ochronna musi posiadać odpowiednie certyfikaty gwarantujące, że spełnia ona minimalne wymagania określone w odpowiedniej normie.* Wszystkie materiały zastosowane   
w odzieży powinny spełniać wymagania normy***ujętej w pkt. 4 OPZ*** lub normy je zastępującej*. Odzież ochrona jako rodzaj środka ochrony indywidualnej wymaga umieszczenia oznakowania CE oraz piktogramu pozwalającego w prosty i szybki sposób odczytać przeznaczenia danego środka ochrony oraz jego poziom ochrony, które producent lub jego upoważniony przedstawiciel potwierdził wystawiając deklarację zgodności WE (art.237 § 3 Kodeksu pracy). Znak WE potwierdza, że wyrób odpowiada wymaganiom określonym   
w rozporządzeniu MGPiPS z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ZADANIE nr 1 - Dostawa ubrań dla pracowników cywilnych RON oraz żołnierzy zawodowych zgodnie z Tabelami Należności (poz. 1-60),*** | | | |
| **lp** | **Nazwa przedmiotu** | **Opis przedmiotu** | **Ilość /**  **rozmiar** |
|  | UBRANIE ROBOCZE TYPU SZWEDZKIEGO (bluza i spodnie ogrodniczki) | **Materiał**- tkanina wysokiej jakości -65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280- 290 g/m2.  - ubranie składa się z bluzy i spodni ogrodniczek,  - zapinane na mocne oksydowane napy,  - profesjonalne podwójne szwy szyte mocna nicią,  - ryglówki w miejscach szczególnie narażonych na rozprucie,  - bluza zapinana na zamek,  - wiele praktycznych przestrzennych kieszeni ( minimum dwie zewnętrzne kieszenie i jedna wewnętrzna w bluzie) oraz (minimum dwie zewnętrzne (mieszkowe) kieszenie w ogrodniczkach)  - wzmocnienia z tkaniny zasadniczej naszyte na łokciach, karczku, kolanach i kroku jako dodatkowa ochrona oraz dłuższy okres użytkowania ,  - transpiratory powietrza oraz wewnętrzna siatka wpływająca na zwiększoną wentylację i podwyższenie komfortu pracy. Na rękawach i nogawkach spodni naniesiona transferowa taśma odblaskowa.  **Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.** | 860 kpl.  160- roz. 52  180- roz. 54  170- roz. 56  160- roz. 58  80- roz. 60  60- roz. 62  40- roz. 64  **2 x rozmiar**  (pas-143, klatka piersiowa-147,  Wzrost-170-176)  **2 x rozmiar**  (pas-124, klatka piersiowa-129,  Wzrost-182-188)  **2 x rozmiar**  (pas-89, klatka piersiowa-97,  Wzrost-165-170)  **2 x rozmiar**  (pas-114, klatka piersiowa-117,  Wzrost-170-176)  **2 x rozmiar** (pas-135, klatka piersiowa-176, wzrost 176) |
|  | UBRANIE ROBOCZE OCIEPLANE TYPU SZWEDZKIEGO (kurtka zimowa i spodnie ogrodniczki) | Kurtka ocieplana z kapturem. Kaptur odpinany, zamocowany suwakiem, z wciągniętym sznurkiem i stoperami do regulacji, z zapięciem kaptura na napy. Kurtka zapinana na zamek i zatrzaski z dwoma kieszeniami piersiowymi zapinanymi na suwak i bocznymi skośnymi, rękawy odpinane, wykończone wewnętrznymi ściągaczami. Szwy w kurtce podklejone. Na wysokości tali wszyty tunel na sznurek ze stoperami do regulacji. Krawędź dolna kurtki wykończona regulacją ze stoperem. Spodnie typu ogrodniczki (jak spodnie robocze). Tkanina ubrania 65% bawełna i 35% poliester, gramatura minimum 280g/m2. Tkanina oleofobowa (wodoodporna, olejoodporna). Ubranie ma spełniać wymogi dotyczące wyrobów o właściwościach nieprzemakalnych. Powinno być odporne na przesiąknięcia. Kurtka ocieplona włókniną puszystą z pikowana podszewką o gramaturze 150 g/m2. Spodnie wykonane z tkaniny jw., ocieplone włókniną puszystą z pikowaną podszewką o gramaturze 80 g/m2. Na rękawach i nogawkach spodni naniesiona transferowa taśma odblaskowa.  **Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.** | 510 kpl.  80- roz. 48  80- roz. 50  100- roz. 52  100- roz. 54  100- roz. 56  20- roz. 58  20- roz. 60  2 x rozmiar  (pas-143, klatka piersiowa-147,  Wzrost-170-176)  2 x rozmiar  (pas-124, klatka piersiowa-129,  Wzrost-182-188)  **2 x rozmiar**  (pas-89, klatka piersiowa-97,  Wzrost-165-170)  **2 x rozmiar**  (pas-114, klatka piersiowa-117,  Wzrost-170-176)  **2 x rozmiar** (pas-135, klatka piersiowa-155, wzrost 176) |
|  | UBRANIE ROBOCZE - ODBLASK | Ubranie dla monterów elektrycznych  Ubranie robocze dla elektryków, materiał antystatyczny z wbudowaną siatka przewodzącą prąd.  Bluza z przykryta plisa na zamku. Materiał o składzie: bawełna 35% poliester 65% lub podobny o gramaturze w przedziale 240-260 g.  Kieszeń piersiowa oraz kieszenie boczne wpuszczane. | 12 kpl.  2- roz. 50  2- roz. 52  2- roz. 54  2- roz. 56  2- roz. 58  2- roz. 60 |
|  | UBRANIE PILARZA  Nie ocieplone  (spodnie i kurtka) | **Specjalistyczne ubranie dla pilarza:**  **Materiał: 50% Poliester 50% Bawełna 280 g/m2 HI-VIS materiał wierzchni: 80 % poliester , 20 % bawełna.**  **Kolor: zielony/pomarańczowy**  **Kurtka:**  - krótki kołnierz z polarem od wewnątrz,  - kieszeń piersiowa po lewej stronie zapinana na zamek błyskawiczny,  - kieszeń na telefon komórkowy z patką zapinaną na rzep po prawej stronie,  - zapięcie na zamek błyskawiczny przykryte patką z zatrzaskami,  - kieszeń na rękawie,  - wewnętrzne rękawy z elastycznymi mankietami,  - przedłużony stan (tył)  - wentylacja na plecach  **Spodnie ogrodniczki:**  - wewnętrzna podszewka chroniąca przed przecięciem od wysokości pasa do końca nogawek,  - regulowana długość,  - zapinane plastykową klamrą,  - kieszeń piersiowa zapinana na zamek błyskawiczny,  - boczne zapięcia na zamek błyskawiczny oraz guzik,  - naszyta kieszeń tylna z patką zapinaną na rzep,  - kieszeń na miarkę. | 30 kpl.  4- roz. 50  4- roz. 52  4- roz. 54  5- roz. 56  5- roz. 58  4- roz. 60  4- roz. 62 |
|  | UBRANIE KWASOOCHRONNE | Ubranie: bawełna 35% poliester 65% lub podobny o gramaturze w przedziale 240-250 g. dodatkowo zamawiający dopuszcza skład włókna węglowego. Kieszenie piersiowe, boczne wpuszczane, zamek kryty  plisą zamykaną na rzepa, stójka wysoka w bluzie. Spodnie lub ogrodniczki z kieszeniami wpuszczanymi, rozporek z przodu. Chroni przed stężonymi roztworami H2SO4, HNO3,HCL,NaOH,KOH.  Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688, EN 14605+A1, EN 13034, EN 943. | 12 kpl.  2- roz. 50  2- roz. 52  2- roz. 54  2- roz. 56  2- roz. 58  2- roz. 60 |
|  | FARTUCH KWASOOCHRONNY | Wykonany z wodo i kwaso-długo ochronnej tkaniny odpornej na działanie kwasów, zasad i wodorotlenków. Z regulacją na pasku szyjnym | 8 szt. |
|  | UBRANIE OLEJO – BENZYNOOCHRONNE | Ubranie typ szwedzki (bluza + spodnie ogrodniczki), antystatyczne ATEST kat. II  skład: 96% bawełna 4% poliester lub podobny , gram. 270 z tkaniny antystatycznej z przeznaczeniem na odzież roboczą dla pracowników przemysłu: •paliwowego, •gazowego skład:  Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688:2013-12 | 12 kpl.  2- roz. 50  2- roz. 52  2- roz. 54  2- roz. 56  2- roz. 58  2- roz. 60 |
|  | UBRANIE OCIEPLANE OLEJO - BENZYNOOCHRONNE | Ubranie typ szwedzki (Kurtka ocieplana + spodnie ogrodniczki ocieplane), antystatyczne ATEST kat.II  skład: 96% bawełna 4% poliester lub podobny , gram. 270 z tkaniny antystatycznej z przeznaczeniem na odzież roboczą dla pracowników przemysłu: •paliwowego, •gazowego  Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688:2013-12 | 12 kpl.  2- roz. 50  2- roz. 52  2- roz. 54  2- roz. 56  2- roz. 58  2- roz. 60 |
|  | UBRANIE KUCHARSKIE | **Bluza kucharska** z długim rękawem, zapinana na guziki lub białe napy, z kieszonką na ramieniu, podkrój szyi wykończony stójką - wykonana z mieszanki Bawełna 35% Poliester 65% gramaturze 190-210g/m2, fason taliowany . **kolor biały**  **Spodnie kucharskie -** wykonana z mieszanki Bawełna 35% Poliester 65% . gramaturze 160-190g/m2, - pas na gumce, gumka w nogawce, troczek w pasie, dwie kieszenie wpuszczane-  **kolor biały**  Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688:2013-12 | 1500 kpl.  300- roz. 44  300- roz. 46  300- roz. 48  300- roz. 50  150- roz. 52  150- roz. 54 |
|  | KURTKA ROBOCZA LETNIA damska/męska | Kurtka robocza uniwersalna. Wykonana z tkaniny wodoodpornej, podszewka z polaru. Zapinana na suwak. Kaptur chowany w kołnierzu. dwie kieszenie piersiowe, dwie dolne zapinane na zatrzask/rzep, posiada ściągacze w rękawach.  **Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.**  Wykonana zgodnie z normą EN 343 | 25 szt.  4- roz. 56  4- roz. 58  4- roz. 60  4- roz. 62  4- roz. 64  damska  1- roz. S  2- roz. M  2- roz. L |
|  | KURTKA ROBOCZA OCIEPLANA damska/męska | Kurtka robocza ocieplana uniwersalna Kurtka o podwyższonej wodoodporności i przepuszczalności pary wodnej. Podszewka skład 50 % poliester, 50% wiskoza. Kurtka zapinana z przodu na dwudzielny zamek błyskawiczny, kryty listwą zapinaną na napy. Z przodu wykonane dwie kieszenie boczne skośne. W rękawach bluzy wielkość mankietu powinna być regulowana poprzez wszyte napy bądź rzepy. W kołnierzu schowany kaptur z tkaniny zasadniczej.  **Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.**  Wykonana zgodnie z normą EN 343 | 25 szt.  4- roz. 56  4- roz. 58  4- roz. 60  4- roz. 62  4- roz. 64  damska  1- roz. S  2- roz. M  2- roz. L |
|  | KURTKA P/DESZCZ  Z KAPTUREM | **Kurtka przeciwdeszczowa** – Tkanina wiatro i wodoodporna, elastyczna, **pomarańczowa**, poliester 100%, z kapturem regulowanym sznurkiem z możliwością chowania w kołnierzu zapinana na suwak, rękawy reglanowe ze ściągaczem zapinane na napy, dwie kieszenie zewnętrzne, **tzw. sztormiak** **Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.**  Wykonana zgodnie z normą EN 343 | 25 szt.  4- roz. 56  4- roz. 58  4- roz. 60  4- roz. 62  4- roz. 64  damska  1- roz. S  2- roz. M  2- roz. L |
|  | KAMIZELKA OCIEPLANA damska / męska | Kamizelka ocieplana robocza o składzie tkaniny 50% Poliester 50% Bawełna 280 g/m2 HI-VIS materiał wierzchni: 80 % poliester , 20 % bawełna.  Wykonana zgodnie z normą EN 343 | 26 szt.  3- roz. 48  3- roz. 50  3- roz. 52  3- roz. 54  3- roz. 56  3- roz. 58  3- roz. 60  Damska  1- roz. S  2- roz. M  2- roz. L |
|  | BLUZA POLAR | 100% poliester, Fleece, 360g/m2, materiał uzupełniający 100% PAD 210 T, Rip-Stop. Na piersi kieszeń zapinana na zamek. Nad kieszenią rzep uniemożliwiający przypięcie imiennika/ nazwę funkcji. **kolor ciemny szary**  Wykonana zgodnie z normą EN 14058 | 21 szt.  3- roz. 48  3- roz. 50  3- roz. 52  3- roz. 54  3- roz. 56  3- roz. 58  3- roz. 60 |
|  | KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWAMI BIAŁA DLA KUCHARZA | Koszulka krótki rękaw z 100% bawełny RING-SPUN o gramaturze 145 - 190g/m2, Okrągłe wycięcie. Kolor **BIAŁY.** Kurczliwość materiału do 5%. Dopuszczalne koszulki wykonane ze 100% stabilizowanej bawełny | 1500 szt.  140- roz. 44  120- roz. 46  200- roz. 48  200- roz. 50  320- roz. 52  320- roz. 54  100- roz. 56  100- roz. 58 |
|  | BLUZA KUCHARSKA | BLUZA KUCHARSKA Z DŁUGIM RĘKAWEM posiadająca naszywaną kieszeń na piersi i dekoracyjną lamówkę. Wykończona guzikami w kolorze lamówki. Materiał-100% bawełny  Kolor **BIAŁY.** Kurczliwość materiału do 5%. | 120 szt.  10- roz. 44  10- roz. 46  20- roz. 48  20- roz. 50  20- roz. 52  20- roz. 54  10- roz. 56  10- roz. 58 |
|  | KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWEM | Koszulka krótki rękaw z 100% bawełny RING-SPUN o gramaturze 150 - 190g/m2, Okrągłe wycięcie. Kolor czarny lub ciemny szary. Kurczliwość materiału do 5**%.**  Dopuszczalne koszulki wykonane ze 100% stabilizowanej bawełny | 1000 szt.  100- roz. 44  120- roz. 46  120- roz. 48  120- roz. 50  220- roz. 52  220- roz. 54  50- roz. 56  50- roz. 58 |
|  | KOSZULA ROBOCZA FLANELOWA | **Koszula robocza flanelowa** – 100% bawełna, gramatura nie mniej niż 170 g/m2, zapinana na guziki, kołnierzyk wykładany usztywniony (podwójna warstwa tkaniny), jedna kieszeń po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej, mankiet usztywniony zapinany na guziki regulujące obwód. | 1000 szt.  60- roz. 44  60- roz. 46  160- roz. 48  160- roz. 50  160- roz. 52  160- roz. 54  110- roz. 56  60- roz. 58  30- roz. 60  30- roz. 62  10- roz. 64 |
|  | CZAPKA ROBOCZA LETNIA  Z DASZKIEM | Czapka typu baseballowego, dopasowanie obwodu poprzez regulowany pasek z tyłu czapki, otwory wentylacyjne, usztywniany daszek. Kolor czarny. Materiał 100% bawełna (materiał szczotkowany) | 300 szt. |
|  | CZAPKA ROBOCZA ZIMOWA | Materiał polar poliester lub dzianina akrylowa (100% akryl, podszewka 100% poliester, z przedłużeniem (ochroną na uszy). Kolor czarny. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.  Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem wykonane zgodnie z normą EN 342. | 300 szt. |
|  | CZAPKA KUCHARSKA Z DASZKIEM | Czapka kucharska w kolorze białym. Wygodna, wykonana z bawełny 35% , poliestru 65 % i siatki z małym daszkiem, miękka i przyjazna dla skóry  Nie mechacąca się i wchłaniająca pot. Tył czapki wykonany z siatki i obwód czapki regulowany. Przyjazna dla skóry, zachowująca kształt. | 200 szt. |
|  | BIELIZNA  TERMOAKTYWNA | Gramatura materiału nie mniej niż 150g antystatyczna. zapewniająca odprowadzanie wilgoci, szybkie wysychanie, elastyczność. (kalesony i koszulka) | 800 kpl.  40- roz. 44  40- roz. 46  40- roz. 48  60- roz. 50  120- roz. 52  120- roz. 54  120- roz. 56  120- roz. 58  110- roz. 60  15- roz. 62  15- roz. 64 |
|  | KAMIZELKA OCHRONNA ODBLASKOWA KAT. 3 | uszyta 100% poliester, 137g/m2 (gramatura). Wyposażone w szarą tekstylną taśmę odblaskową zgodną z normą, oznaczone symbolem CE, zapinane na rzepy. Wykonana zgodnie z normą PN-EN ISO 20471. | 200 szt.  100- roz. XL  100- roz. XXL |
|  | FARTUCH STYLONOWY | Fartuch z długim rękawem wykonany z elanobawełny 100%. Z obszytymi lamówką kieszeniami na przodzie. Kolor granatowy. | 4 szt.  rozmiarXL |
|  | FARTUCH SPAWALNICZY SKÓRZANY | fartuchy dla spawaczy wykonane ze skór, konstrukcja odzieży powinna uniemożliwiać zatrzymywanie się na odzieży stopionego metalu, bez kieszeni. | 5 szt. |
|  | KOMBINEZON DO PRAC MALARSKICH I LAKIER. | - 100% polipropylen o gramaturze 50 g/m2 - powlekany mikroporowatym filmem, zapinany na suwak, kaptur wykończony gumką, brzegi rękawów oraz nogawek wykończone gumkami ściągającymi, marszczony w pasie, laminowanie aby zwiększyć jego wytrzymałość i odporność na działanie czynników zewnętrznych czy też samo zużycie. | 120 szt.  XL, |
|  | ZAPASKI | Zapaska kelnerska /Fartuch kucharski dla zastosowania w gastronomii wykonana z mocnej i wysokiej jakości tkaniny(65%poliester, 35% bawełna) z kieszenią zewnętrzną. Gramatura 230-250g/m2. Zapaska wyposażona w regulację paska na szyi. Długość 70-90 cm szerokość 70 cm | 500 szt. |
|  | GETRY SPAWALNICZE | Ochraniacze stóp. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 11611. | 5 par |
|  | NAKOLANNIKI SPAWALNICZE | tzw. nagolenniki spawalnicze z nastopnikiem wykonane z materiału trudno palnego. Mocowanie: elastyczne paski lub gumka mocująca na rzep umożliwiająca zamocowanie na kolanach. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 11611. | 5 par |
|  | GARSONKA PIELĘGNIARKI | Żakiet i spodnie  KOLOR BIAŁY | 4 kpl  2-rozm.  2-rozm. |
|  | OKULARY SPAWALNICZE | St. ochr. 5, jednoczęściowe okulary z poliwęglanu. Zauszniki z nylonu z regulacją nachylenia i dopasowania/ Wygięte końcówki zauszników. Zintegrowany nosek z PVC dla dodatkowego komfortu. Osłony skroni./ UV400, zabezpieczone przed zarysowaniem i zaparowaniem. | 5 szt. |
|  | RĘKAWICE BAWEŁNIANE | Wykonane z bawełny, zakończone ściągaczem, elastyczne - dopasowujące się do dłoni. | 10 par  8-rozm. M  2-rozm. L |
|  | RĘKAWICE KWASOOCHRONNE | Rękawice ochronne z przedłużonym mankietem do 35 cm długości. Wykonane z grubego lateksu ze strukturą zapewniającą lepszą chwytność odporne na rozdarcia oraz rozciągnięcia. Elastyczne, pięciopalczaste do ochrony rąk przed stężonymi roztworami N2SO4, HNO3, HCL, NaOH, KOH. | 50 par  25- roz. 9  25- roz. 10 |
|  | RĘKAWICE OCIEPLANE | Odporność na zimno: konwekcyjne poziom – 0, kontaktowe poziom: -1; Nieprzemakalność poziom – 1. Oznakowanie zgodnie z normą EN 511 stosowane w budownictwie, przemyśle transportowym, na magazynach, jak również w chłodniach. Rękawice ocieplane, powlekane lateksem, wodoodporne, bawełniane. | 150 par  125- roz. 9  125- roz. 10 |
|  | RĘKAWICE ANTYSTATYCZNE | Rękawice ochronne dziane o właściwościach antystatycznych wykonane z przędzy poliestrowej z włóknem węglowym, bezszwowe, bezpyłowe dobrze przylegające do dłoni z końcówkami palców pokrytymi materiałem gumowanym. Posiadające bardzo wysokie parametry ochronne, znajdują zastosowanie w przypadku styczności z elementami wrażliwymi na napięcie elektrostatyczne. | 100 par  50- roz. 9  50- roz. 10 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE SKÓRZANE OCIEPLANE CZARNE (ZIMOWE) DAMSKIE | Ochronne, ocieplane rękawiczki damskie. Wykonane ze skóry. Wkłady ocieplające rękawiczki to bawełna z anilaną- miękkie i ciepłe. | 40 par  10- roz. 17  10- roz. 18  10- roz. 19  10- roz. 20 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE SKÓRZANE OCIEPLANE CZARNE (ZIMOWE) MĘSKIE | Ochronne, ocieplane rękawiczki męskie. Wykonane ze skóry. Wkłady ocieplające rękawiczki to bawełna z anilaną- miękkie i ciepłe. | 50 par  10- roz. 20  10- roz. 21  10- roz. 22  10- roz. 23  10- roz. 24 |
|  | RĘKAWICE SPAWALNICZE  KLASY 2 | Pięciopalcowe wykonane z licowo/dwoi nowej skóry, całodniowe, zakończone mankietem 15 cm bez podszewki. Długość 35 cm. | 10 par  10- roz. 23  10- roz. 24 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE ANTYWIBRACYJNE | DWOINA TEMA NEW ( lub OREGON)  - materiał – wzmacniane , wysokiej jakości skóra świńska licowana  - od wewnętrznej strony dłoni i na palcach wkładka z gumy Porten tłumiąca drgania mechaniczne  - elastyczny ściągacz w nadgarstku, pozycjonuje rękawice na dłoni, ogranicza możliwość zsunięcia się podczas gwałtownych ruchów. | 50 par  10- roz. 20  10- roz. 21  10- roz. 22  10- roz. 23  10- roz. 24 |
|  | RĘKAWICE MONTERSKIE LETNIE | Wykonane ze skóry bydlęcej licowej najwyższej jakości z zapięciem na rzep bez podszewki. Wytrzymałe do zadań wymagających dużej odporności na zużycie. Kategoria CE Cat. II | 50 par  10- roz. 20  10- roz. 21  10- roz. 22  10- roz. 23  10- roz. 24 |
|  | RĘKAWICE ROB. 5-PALC. WAMPIRKI | Wykonane z nylonu, powlekane lateksem o porowatej strukturze, trudnościeralne, odporne na zużycie, rozdarcie i powstanie pęknięć - stosowane w budownictwie, przemyśle transportowym, na magazynach, jak również w chłodniach | 5000 par  2500- roz. 9  2500- roz. 10 |
|  | RĘKAWICE OLEJOODPORNE | Rękawice wykonane z materiałów olejoodpornych, szczelne, odporne na przesiąkanie, przenikanie substancji chemicznych. Rękawice odporne na ścieranie i przebicie, o długości 24cm, zakończone ściągaczem, rozciągliwe, i elastyczne. | 50 par  5- roz. 20  5- roz. 21  5- roz. 22  5- roz. 23  5- roz. 24 |
|  | RĘKAWICE NITRYLOWE jednorazowe | Rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitrylowego. - na części chwytnej chropowata struktura, mankiet sięga do połowy przedramienia odporne na rozdarcie i przebicie , wytrzymałość mechaniczna i ochrona przed wszystkimi powszechnie używanymi rozpuszczalnikami - nitryl zwiększa odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory. | 50 par |
|  | RĘKAWICE TERMOODPORNE  DŁUGIE | Rękawice termoodporne łapki jednopalcowe długie 30-40 cm. Wzmacniane skóra, bielone wykonane z drelichu. W całości ocieplane włókniną, posiadają doszywany kciuk, 100 % bawełny, trzywarstwowe, do prac w wysokiej temperaturze. | 50 par |
|  | RĘKAWICE TERMOODPORNE  KRÓTKIE | Rękawice termoodporne łapki jednopalcowe Wzmacniane skóra, bielone wykonane z drelichu. W całości ocieplane włókniną, posiadają doszywany kciuk, 100 % bawełny, trzywarstwowe, do prac w wysokiej temperaturze. | 50 par |
|  | RĘKAWICE NITRYLOWE  Jednorazowe | Elastyczne i wytrzymałe rękawice ochronne wykonane z syntetycznego kauczuku nitrylowego. Przeznaczone do jednorazowego użytku. | 40 opak. po 50 par |
|  | RĘKAWICE DIELEKTRYCZNE | pięciopalczaste, do ochrony rąk przed porażeniem pądem elektrycznym o napięciu do 1kV w kolorze żółtym. | 40 par  10- roz. 21  10- roz. 22  10- roz. 23  10- roz. 24 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE  DLA PILARZA | Rękawice wykonane z materiału przędza para-aramidowa Kevlar ścieg 7, nakrapiane z PCV na zewnętrznej części dłoni, Bardzo dobra odporność na rozdarcia – 4 oraz przecięcia 3. | 40 par  10- roz. 21  10- roz. 22  10- roz. 23  10- roz. 24 |
|  | OKULARY PRZECIWODPRYSKOWE | Gogle dostosowane do noszenia zwykłych okularów korekcyjnych oraz półmasek oddechowych krótkiego użytkowania. Szybki wykonane z poliwęglanu, bezbarwne, wentylowany mostek nosowy, pośrednia miękka oprawka z PVC i nylonu, szybka panoramiczna przeciwodblaskowa. Opaska elastyczna o szerokości min 15 mm, niezaparowujące, niezarysowujące. | 200 szt. |
|  | OKULARY P/SŁONECZNE UV | Okulary, wyposażone w odpowiednie filtry optyczne, zgodnie z terminologia zawartą w normie PN-EN 1836 filtry w okularach przeciwsłonecznych, określane są jako filtry chroniące przed olśnieniem słonecznym do zastosowań ogólnych, dla filtrów kategorii 0, 1, 2 i 3 (odpowiednich do zastosowań na drogach i podczas kierowania pojazdami) wizualny iloraz osłabienia świateł sygnalizacyjnych nie powinien być mniejszy niż 0,80 dla świateł czerwonych i żółtych, nie mniejszy niż 0,40 dla niebieskich oraz nie mniejszy niż 0,60 dla zielonych. | 50 szt. |
|  | OKULARY OCHRONNE | Okulary ochronne WORKSAFE TIGER lub równoważne  Wykonane z dwóch soczewek zamocowanej na oprawie  Posiadają płaski i miękkie zauszniki pozwalające na swobodna konfigurację z innymi ochronnikami, pasujące do noszenia wraz z kaskiem. Odporne na zarysowania i parowanie. Przylegające do twarzy ochraniają boczną stronę twarzy. | 200 szt. |
|  | PÓŁMASKA P/PYŁOWA Z FILTREM | **Typ FFP1**: ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 4,5xOEL lub 4xAPF (NDS), zakładana na elastyczną gumkę, metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmaski , piankowa poduszka chroni nos przed odgnieceniem, okrągły kształt półmaski zapewnia dopasowanie do twarzy, idealna ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami. | 500 szt. |
|  | PÓŁMASKA P/PYŁOWA Z FILTREM | **Typ FFP3** ochrona przed cząsteczkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności.  Do uzupełnienia wg specyfikacji od P. Dudzińskiej (2649) | 500 szt. |
|  | OCHRONNIKI SŁUCHU | Poziomy tłumienia hałasu SNR >=38 dB  -poduszki nauszników wykonano z miękkiego materiału i wypełniono je płynem i pianką, które w połączeniu zapewniają optymalne uszczelnienie oraz niski poziom nacisku na głowę,  - poduszki wyposażone w kanaliki wentylacyjne, pokryte delikatną higieniczną folią z możliwością czyszczenia,  - pałąk – sprężyna ze stali nierdzewnej, miękkie poduszki  - kolor czarny | 25 szt. |
|  | KASK OCHRONNY  DLA PILARZA | Kask dla pilarza fluorescencyjny pomarańczowy, wyposażony w osłonę Ultravision, ograniczający wpadające światło o około 20% z sześciopunktowym mocowaniem, które zapewnia większą wygodę i mniejszy ucisk głowy.  Z osłoną przeciwdeszczową na kark. | 30 szt. |
|  | KASK OCHRONNY | Wykonany z tworzywa, regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie 52-62 cm, dająca możliwość dopasowania kasku do głowy - wyposażona w daszek - więźba ma posiadać sześcioramienne pasy nośne - w części przedniej potnik z włókniny - pasek podbródkowy o szerokości 20 mm. wykonany z taśmy bawełnianej - kask ma zapewniać ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, kolor – biały. | 25 szt. |
|  | KASK OCHRONNY | Wykonany z tworzywa, regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie 53-62 cm, dająca możliwość dopasowania kasku do głowy - wyposażona w daszek - więźba ma posiadać sześcioramienne pasy nośne - w części przedniej potnik z włókniny - pasek podbródkowy o szerokości 20 mm. wykonany z taśmy bawełnianej - kask ma zapewniać ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, kolor – żółty. | 25 szt. |
|  | NAKOLANNIKI | Wykonane z tworzywa sztucznego wypełnionego żelem lub pianką. Wyposażone w dwa paski mocujące na rzepy umożliwiające mocowanie ich na nogach. | 100 par |
|  | SZELKI BEZPIECZEŃSTWA Z AMORTYZATOREM BEZPIECZEŃSTWA I LINKĄ ASEKURACYJNĄ MIN. 10M | Szelki wyposażone w tylną klamrę zaczepową; regulacja pasów udowych, pasów barkowych i pasa piersiowego; pas do pracy „w podparciu” z bocznymi klamrami zaczepowymi zgodny z normą pn-en358. Uniwersalna linka bezpieczeństwa stanowi wraz z amortyzatorem (np.:ABM) zespół łącząco-amortyzujący – składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. | 10 szt. |
|  | FILTR GAZOWY SR 315 ABE1 (hydraulik, monter) | Filtr gazowy – (monter hydraulik)- Filtropochłaniacz gazowy ABE 1 ochrona przed gazy i opary organiczne, np. rozpuszczalniki m.in. toluen oraz gazy i opary nieorganiczne, np. chlor, siarkowodór. | 5 szt. |
|  | FILTR GAZOWY SR 510 P3R (hydraulik, monter) | Filtr gazowy – (monter hydraulik)- Filtr przeciwpyłowy ochrona przed wszystkimi rodzajami cząstek stałych np. pył, dym, opary, aerozol | 5 szt. |
|  | FILTR GAZOWY SR 515 ABE1 (hydraulik, monter) | Filtr gazowy – (monter hydraulik)- Filtropochłaniacz gazowy ABE 1 ochrona przed gazy i opary organiczne, np. rozpuszczalniki m.in. toluen oraz gazy i opary nieorganiczne, np. chlor, siarkowodór. | 5 szt. |
|  | FILTR SR 221  (hydraulik, monter) | Filtr wstępny – (monter hydraulik)- Filtropochłaniacz gazowy ABE 1 ochrona przed gazy i opary organiczne, np. rozpuszczalniki m.in. toluen oraz gazy i opary nieorganiczne, np. chlor, siarkowodór. | 5 szt. |
|  | MASKA FILTRUJĄCA  SR 200 | Maska pełno twarzowa dwudrożna z łącznikami bagnetowymi SR 200 | 5 szt. |

1. ***Opis przedmiotu zamówienia musi odpowiadać wymaganiom art. 99-103 ustawy Prawo zamówień publicznych*** [↑](#footnote-ref-1)